

<211> <212> <213>	DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 34w16	
<400> tttttt	5 tttt cgcattatga tcctcg	26
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 34M16	
<400> ttttt	6 tttt cgcattacga tcctcg	26
<210> <211> <212> <213>	DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 167W18	
<400> ttttt	7 tttt caacaccctg cagccagg	28
<210> <211> <212> <213>	27 DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 167M17	
<400> tttttt	8 tttt caacacccgc agccagg	27
<210> <211> <212> <213>	DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 235W16	
<400> ttttt	9 tttt tatgggccct gcagct	26
<210> <211> <212> <213>	DNA	

		•	
	<220>	oligonucleotide 235M15	
•	<400> tttttt	10 ctttt tatgggcctg cagct	25
	<210><211><211><212><213>	11 26 DNA artificial sequence	
	<220>		
	<400>	11 ctttt gatcctcgtt gtggct	26
	<210><211><211><212><213>	28	
	<220> <223>	oligonucleotide 37M18	
	<400> tttttt	12 ctttt tgatcctcat tgtggctg	28
	<210> <211> <212> <213>	29	
	<220> <223>	oligonucleotide 24w19	
	<400> tttttt	13 ctttt gaaagatctg gctcaccgt	29
	<210> <211> <212> <213>	29	
	<220> <223>	oligonucleotide 24M19	
	<400> tttttt	14 tttt gaaagatcta gctcaccgt	29
	<210> <211> <212> <213>	29	
	<220> <223>	oligonucleotide 90W19	
	∠400 <u>&gt;</u>	15	

F/

	ttttttttt cagcgctcct agtggccat	29
•	<210> 16 <211> 27	
	<211> 27 <212> DNA <213> artificial sequence	
	<220> <223> oligonucleotide 90w17	
	<400> 16 ttttttttt agcgctccca gtggcca	27
	<210> 17	
	<211> 27 <212> DNA <213> artificial sequence	
	<220> <223> oligonucleotide 143w17	
	<400> 17	27
	ttttttttt tcttcttccg ggtcatc	21
	<210> 18 <211> 29 <212> DNA	
	<213> artificial sequence <220>	
	<223> oligonucleotide 143M19 <400> 18	
	tittitttt atcttcttct gggtcatct	29
	<210> 19 <211> 30	
	<212> DNA <213> artificial sequence	
	<220> <223> oligonucleotide oligonucleotide 313w20	
	<400> 19 ttttttttt aggaagttca tcaaggggga	30
	<210> 20 <211> 30	
	<212> DNA <213> artificial sequence	
	<220> <223> oligonucleotide 313M20	
	<400> 20 ttttttttt gaagaagagg ggagataaag	30
	<210> 21	

<211> <212> <213>	31 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 236w21	
	21 tttt gtctcacagc taaagattgt c	31
<210> <211> <212> <213>	22 31 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 236M21	
	22 tttt gtctcacagc caaagattgt c	31
<210> <211> <212> <213>	27 DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 1001w17	
<400> tttttt	23 tttt ccaagggggt gagtgtg	27
<210> <211> <212> <213>	28 DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 1001M18	
<400> tttttt	24 tttt ccaaggggat gagtgtgg	28
<210> <211> <212> <213>	25 31 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 384W21	
<400> tttttt	25 tttg cttccttagg aattcattgc c	31
<210><211><211><212><213>		

<220> <223>	oligonucleotide 384M19	
	26 tttt ttccttaggg attcattgc	29
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 416W19	
<400> ttttt	27 tttt caggagagca ctggaggaa	29
<210> <211> <212> <213>	29	
<220> <223>	oligonucleotide 416M19	
<400> tttttt	28 tttt caggagagcc ctggaggaa	29
<210> <211> <212> <213>	32	
<220> <223>	oligonucleotide 1555W21	
<400> tttttt	29 tttt ttatagagga gacaagtcgt aa	32
<210> <211> <212> <213>	30 32 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 1555M21	
<400> ttttt	30 tttt ttatagagga ggcaagtcgt aa	32
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 2299w20	
<400×	21	

ttttt	tttt gggcagtgtg agtgcaaaaa	30
<210> <211> <212> <213>	27	
<220> <223>	oligonucleotide 2299M17	
<400> ttttt	32 tttt ggcagtgtag tgcaaaa	27
<210> <211> <212> <213>	18	
<220> <223>	oligonucleotide 35W18A	
<400> gatcct	33 gggg ggtgtgaa	18
<210> <211> <212> <213>	18	
<220> <223>	oligonucleotide 35w18B	
<400> atcctg	34 gggg gtgtgaac	18
<210> <211> <212> <213>	17	
<220> <223>	oligonucleotide 35M17A	
<400> gatcct	35 gggg gtgtgaa	17
<210> <211> <212> <213>	36 17 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 35M17B	
<400> atcctg	36 gggg tgtgaac	17
<210>	37	

<211> <212> <213>	16 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 34w16	
	37 atga tcctcg	16
	38 16 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 34M16	
<400> cgcatt	38 acga tcctcg	16
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 167W18	
<400> caacac	39 cctg cagccagg	18
<210><211><211><212><213>	17 DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 167M17	
	40 ccgc agccagg	17
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 235W16	
<400> atgggc	41 cctg cagct	15
<210><211><211><212><212>	42 14 DNA antificial sequence	

-	<220> <223>	oligonucleotide 235M15	
•		42 ctgc agct	14
	acgggc	ctyc aget	
	<210> <211>		
	<212>		
	<220>		
	<223>	oligonucleotide 37W16	
	<400> gatcct	43 cgtt gtggct	16
	240		
	<210> <211>		
	<212>	DNA	
	<213>	artificial sequence	
	<220> <223>	oligonucleotide 37M18	
	<400>	44	
		catt gtggctg	17
	<210>	45	
	<211> <212>	19	
		artificial sequence	
	<220>		
	<223>	oligonucleotide 24M19	
		45	19
	gaaaga	tctg gctcaccgt	19
	<210>	46	
	<211> <212>	19 DNA	
	<213>	artificial sequence	
	<220> <223>	oligonucleotide 24M19	
	<400>	-	
		tcta gctcaccgt	19
	<210>	47	
	<211> <212>	19 DNA	
	<213>	artificial sequence	
	<220> <223>	oligonucleotide 90W19	
	<400>	47	

• • • • •

cagcgc	tcct agtggccat	19
<210> <211> <212> <213>	17	
<220> <223>	oligonucleotide 90w17	
<400> agcgct	48 ccca gtggcca	17
<210> <211> <212> <213>	16	
<220> <223>	oligonucleotide 143W17	
<400> cttctt	49 ccgg gtcatc	16
<210> <211> <212> <213>	19 DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 143M19	
<400> atcttc	50 ttct gggtcatct	19
<210> <211> <212> <213>	20 DNA	
<220> <223>	oligonucleotide 313w20	
<400> aggaag	51 ttca tcaaggggga	20
<210> <211> <212> <213>	52 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 313M2O	
<400> gaagaa	52 gagg ggagataaag	20
<210>	53	

<211> <212> <213>	21 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 236W21	
<400> gtctca	53 cagc taaagattgt c	21
<212>	54 21 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 236M21	
<400> gtctca	54 cagc caaagattgt c	21
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 1001w17	
<400> ccaagg	55 gggt gagtgtg	17
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 1001M18	
<400> ccaagg	56 ggat gagtgtgg	18
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	oligonucleotide 384W21	
<400> gcttcc	57 ttag gaattcattg cc	22
<210><211><211><212>	58 17 DNA artificial sequence	

<220> <223>	oligonucleotide 384M19	
<400> ccttage	58 ggat tcattgc	17
<210> <211> <212> <213>	19	
<220> <223>	oligonucleotide 416W19	
<400> caggaga	59 agca ctggaggaa	19
<210> <211> <212> <213>	19	
<220> <223>	oligonucleotide 416M19	
<400> caggaga	60 agcc ctggaggaa	19
<210> <211> <212> <213>	20	
<220> <223>	oligonucleotide 1555W21	
<400> atagag	61 gaga caagtcgtaa	20
<210> <211> <212> <213>	62 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 1555M21	
<400> atagag	62 gagg caagtcgtaa	20
<210> <211> <212> <213>	63 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 2299w20	
<400>	63	

gggcag	gcagtgtg agtgcaaaaa	
<210> <211> <212> <213>	64 17 DNA artificial sequence	
<220> <223>	oligonucleotide 2299M17	
<400> ggcagt	64 gtag tgcaaaa	17
<210> <211> <212> <213>	65 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 1 - P1	
	65 ccag agcaaaccgc	20
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	primer mix 1 - P3-thio	
<400> gacacg	66 aaga tcagctgcag	20
<210> <211> <212> <213>	67 24 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 1 - h.48	
<400> cgtcac	67 cctc ctcaagtata cttc	24
<210> <211> <212> <213>	68 24 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 1 - h.6-thio	
<400> gctttg	68 Itgtt aagctacact ctgg	24
<210>	69	

<211> <212> <213>	DNA artificial sequence		
<220> <223>	primer mix 2 - PDS6F		
<400> ggtttc	69 tatc tcaggcaaac at	22	
<212>	70 25 DNA artificial sequence		
<220> <223>	primer mix 2 - PDS6R-thio		
	70 tctg gaatgaacag tgacc	25	
<210> <211> <212> <213>	21 DNA		
<220> <223>	primer mix 2 - PDS8F2		
<400> 71 ttcagacgat aattgctact g 21			
<210> <211> <212> <213>	21		
<220> <223>	primer mix 2 - PDS8R-thio		
<400> gactga	72 ctta ctgacttaat g	21	
<210> <211> <212> <213>	73 20 DNA artificial sequence		
<220> <223>	primer mix 2 - PDS10F		
<400> gtagga	73 tcgt tgtcatccag	20	
<210><211><211><212>	74 18 DNA artificial sequence		

<220> <223>	primer mix 2 - PDS10R-thio	
<400> cgagcc	74 ttcc tctgttgc	18
<210> <211> <212> <213>	75 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 3 - P4	
<400> ctgcag	75 ctga tcttcgtgtc	20
<210> <211> <212> <213>	76 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 3 - P7-thio	
<400> 76 acaaagcagt ccacagtgtt		
<210> <211> <212> <213>	77 20 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 3 - USH2AF	
<400> atgtga	77 gccc tgccagtgta	20
<210> <211> <212> <213>	78 21 DNA artificial sequence	
<220> <223>	primer mix 3 - USH2AR-thio	
	78 gcct tacaattggt g	21